PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

H02M 7/00

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/27020

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

11. Mai 2000 (11.05.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/08089

(22) Internationales Anmeldedatum: 26. Oktober 1999 (26.10.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 49 858.6

29. Oktober 1998 (29.10.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DAIM-LERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DRABON, Rodscha [DE/DE]; Theresienstrasse 1, D-68535 Neckarhausen (DE). ZENGERLE, Manfred [DE/DE]; Mertesheimer Strasse 27a, D-67280 Ebertsheim (DE). SCHOLTEN, Johannes ij, [DE/DE]; Schlegelweg 19, D-67283 Obrigheim (DE).

RUPPRECHT,

Klaus

John-F.-Kennedy-Strasse 4, D-65189 Wiesbaden (DE).

CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Veröffentlicht

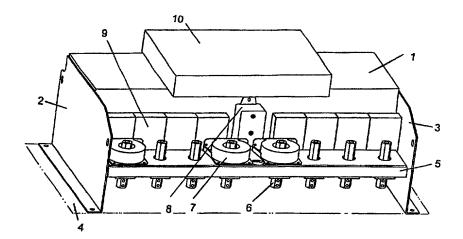
Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE,

(54) Title: CAPACITOR MODULE FOR A CONVERTER

(54) Bezeichnung: KONDENSATORBAUGRUPPE FÜR EIN STROMRICHTERGERÄT



## (57) Abstract

The invention relates to a capacitor module for a converter. The capacitor module contains a capacitor (1) which can be fastened to a base frame (4) or to a cooling body (12) by means of lateral, mechanical holding devices (2, 3). In addition, the capacitor comprises at least one additional mechanical holding device (5) for fastening at least one electric terminal (6) of the converter and of at least one measuring sensor, especially of a current transformer (7) and/or of a voltage transformer (8). The inventive capacitor module makes it possible to realize a construction of a converter which is compact and has a reduced weight.